DLP 16-9-61 090364

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DU LANGUEDOC-ROUSSILLON
(Tél. : 72-58-72)
(AUDE, AVEYRON, GARD, HÉRAULT, LOZÈRE, PYRÉNÉES-ORIENTALES)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 16, rue de la République - MONTPELLIER
C. C. P. : MONTPELLIER 5.233.57

ABONNEMENT ANNUEL
12 N.F.

N° 12 2° Supplément

Département de l'Aude

MALADIES ET INSECTES DU COLZA A L'AUTOMNE

La culture du colza prend une extension considérable dans l'Ouest du Département. IL est malheureusement à craindre que cette plante, soit en butte à divers ennemis qu'il convient de combattre, dès l'automne.

Deux maladies peuvent contrarier la culture.

L'Alternaria occasionne des dégâts aux organes verts. On observe des taches brun noirâtre. Lorsque les jeunes siliques sont atteintes elles s'ouvrent prématurement entrainant l'egrenage.

Le Phoma : provoque des dégâts à la base des tiges, où l'on constate la présence d'une tache brune qui s'accroit puis se couvre de points noirs, tandisque la tige perd de sa rigidité pourrit et se casse.

La désinfection des semences permet de lutter efficacement contre ces deux maladies. On utilisera avec profit les organes-mercuriques, le TMTD le Thirame.

Le traitement est réalisable soit par trempage soit par poudrage, brasser longuement après avoir ajouter un peu d'huile dans le cas du traitement par poudrage.

Ne pas traiter les semences trop longtemps avant le semis car une action phytotoxique a parfois été observée.

Ce sont les insectes qui provoquent les dommages les plus importants aux cultures de colza. Dès l'automne après la levée on rencontre les petites altises (puces de terre) dont les morsures perforent le feuillage. Ces dégâts peuvent par temps chaud entrainer la mort des jeunes plantes.

La grosse altise : provoque aussi des dommages aux feuilles, mais sa larve est plus redoutable encore. En automne la grosse altise pond, et les larves pénetrent dans le pétiole des feuilles puis creusent une galerie dans la tige qui deviendra cassante au printemps.

Un traitement des semences avec du lindane prévient les attaques mais celles-ci lorsqu'elles se produisent pourront être stopées par l'exécution de poudrages ou de pulvérisations.

Tenthrède de la larve : la larve grise de cet insecte dévore parfois le limbe des feuilles, ce ravageur ne s'est pas encore beaucoup manifesté dans notre région.

P.1.401

GUIDE RESUME DES TRAITEMENTS POUR LES CULTURES DE COLZA

Il est souvent nécessaire d'intervenir à cinq reprises :

Traitement simultané des semences contre les altises, l'Alternaria et le Phoma.

1 - A la levée contre les altises (éventuellement).
2 - En cas d'invasion de tenthrèdes.
3 - En mars contre le charançon des tiges et les méligètes.
4 - Contre le Charançon des siliques et les méligètes (avant la pleine floraison et parfois pendant la floraison.

Produits utilisés

Traitement des semences : T.M.T.D. et Lindane ou organo mercurique et Lindane.

1 - Traitement : D.D.T., H.C.H., Lindane, Parathon, Dieldrine.
2 - Traitement : Rotenone, H.C.H.
3 - Traitement : Lindane, H.C.H., Parathon, Dieldrine, (en dehors de la floraison).
4 - Traitement : Polychlorocamphène, toxaphène, pyrénone (poudrage).

A partir de la floraison seuls les produits réputés non toxiques pour les abeilles peuvent être utilisés.

Poudrages et pulvérisations demandent à être réalisés à l'aide d'un matériel moderne permettant une exécution rapide des traitements.

L'INSPECTEUR

P. BERVILLE

LE CONTROLEUR

LL. TROUILLON